van boven
KUNSTSTOFFEN

PRESTATIEVERKLARING

Nr.VBP. 15.005

1. Unieke identificatiecode van het producttype: *Novolite Polyester platen*
2. Beoogd gebruik: Discontinu geplaatste dakbedekking voor gebouwen
3. Fabrikant: *Kunststoffenindustrie Van Boven BV, Schelluinsestraat 52-56, Postbus 101, 4200AC Gorinchem*
4. Gemachtigde: Niet van toepassing
5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: *Systeem 4*
6. Geharmoniseerde norm: EN 1013:2012 Geprofileerde lichtdoorlatende enkelwandige platen van kunststof voor interne en externe daken, muren en plafonds - Eisen en beproevingsmethoden
7. Aangegeven prestatie

Essentieel kenmerk	Essential characteristic	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Weerstand tegen stootbelasting	Impact resistance		
• Weerstand tegen de impact van kleine harde voorwerpen	Small hard body Impact resistance	Pass/NPD	EN 1013
• Weerstand tegen de impact van grote zachte voorwerpen	Large soft body Impact resistance	Pass/NPD	EN 1013
Mechanische sterkte	Mechanical resistance	$(EI)_{test}$=_Nm^2	EN 1013
Uitwendig brandgedrag	External fire performance	E_{roof}	EN 13501-5
Brandgedrag	Reaction to fire	E	EN 13501-1
Waterdampdoorlatendheid	Water vapour permeability	$1,5 \times 10^{-5}$	EN 1013
Waterdoorlatendheid/ luchtdoorlatendheid	Water/air permeability	Pass	EN 1013
Toleranties afmetingen	Dimensional tolerances	Pass	EN 1013
Duurzaamheid	Durability, as:		
• Variatie van de Geelindex	- variation of yellowness index	NPD	EN 1013
• Variatie van de lichttransmissie	- variation of light transmission	NPD	EN 1013
• Variatie van de buig/treksterkte	- variation of flexural/tensile strength	60N/mm2 / NPD	EN 1013
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	Release of dangerous substances	NPD	EN 1013

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:
J.J.G. van Os
Te *Gorinchem* op *29 Augustus 2014*

Kunststoffenindustrie Van Boven BV
Schelluinsestraat 52-56
Postbus 101, 4200 AC Gorinchem
T +31 (0)183 63 34 77
F +31 (0)183 63 39 84
verkoop@van-boven.com

www.van-boven.com
BTWnr. NL 001283972B01
ABN Amro 50.98.12.201
IBAN NL91ABNA0509812201
BIC ABNANL2A
KvK 23026786

van boven
KUNSTSTOFFEN

GEGEVENS VOOR DE TABEL PER PRODUCT KLEINE GOLF

Essentieel kenmerk	350 gr	450 gr	700 gr
Weerstand tegen stootbelasting			
Weerstand tegen de impact van kleine harde voorwerpen	NPD	Pass	Pass
Weerstand tegen de impact van grote zachte voorwerpen	NPD	NPD	Pass
Mechanische sterkte	$(EI)_{test}$=17 Nm^2	$(EI)_{test}$=19 Nm^2	$(EI)_{test}$=34 Nm^2
Uitwendig brandgedrag	E_{roof}	E_{roof}	E_{roof}
Brandgedrag	E	E	E
Waterdampdoorlatendheid mg/(m·h·Pa)	1,5 x 10^{-5}	1,5 x 10^{-5}	1,5 x 10^{-5}
Waterdoorlatendheid/ luchtdoorlatendheid	Pass	Pass	Pass
Toleranties afmetingen	Pass	Pass	Pass
Duurzaamheid			
• Variatie van de geelindex	NPD	NPD	NPD
• Variatie van de lichttransmissie	NPD	NPD	NPD
• Variatie van de buig/treksterkte	NPD	60N/mm2	NPD
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	NPD	NPD	NPD

GEGEVENS VOOR DE TABEL PER PRODUCT GROTE GOLF

Essentieel kenmerk	350 gr	450 gr	700 gr
Weerstand tegen stootbelasting			
Weerstand tegen de impact van kleine harde voorwerpen	Pass	Pass	Pass
Weerstand tegen de impact van grote zachte voorwerpen	NPD	NPD	Pass
Mechanische sterkte	$(EI)_{test}$=486 Nm^2	$(EI)_{test}$=617 Nm^2	$(EI)_{test}$=648 Nm^2
Uitwendig brandgedrag	E_{roof}	E_{roof}	E_{roof}
Brandgedrag	E	E	E
Waterdampdoorlatendheid mg/(m·h·Pa)	1,5 x 10^{-5}	1,5 x 10^{-5}	1,5 x 10^{-5}
Waterdoorlatendheid/ luchtdoorlatendheid	Pass	Pass	Pass
Toleranties afmetingen	Pass	Pass	Pass
Duurzaamheid			
• Variatie van de geelindex	NPD	NPD	NPD
• Variatie van de lichttransmissie	NPD	NPD	NPD
• Variatie van de buig/treksterkte	NPD	60N/mm2	NPD
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	NPD	NPD	NPD

*** polyester platen uitgevoerd met standaard hars**

Kunststoffenindustrie Van Boven BV
Schelluinsestraat 52-56
Postbus 101, 4200 AC Gorinchem
T +31 (0)183 63 34 77
F +31 (0)183 63 39 84
verkoop@van-boven.com

www.van-boven.com
BTWnr. NL 001283972B01
ABN Amro 50.98.12.201
IBAN NL91ABNA0509812201
BIC ABNANL2A
KvK 23026786